

**Lucrari de reparatie Laborator
din icinta CCD etajul 5, al IMSP
Institutul Oncologic**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 589 743,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii decaramida si piatra, utilizind cu masina cuforeza-carota diamantata cu diametrulde: 130 mm	buc	24,00	49,667 34,560	1 192,020 829,440
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 192,020
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			199,066
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5,767
		<i>Total</i>	100,00 +			1 396,853
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			111,748
		<i>Total</i>	100,00 +			1 508,601
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			60,344
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 568,945 829,440
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
2	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelajmetalic, modulat, cu masca, pe perete sau in nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 24module	buc	1,00	238,560 228,480	238,560 228,480

1	2	3	4	5	6	7
3	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelaj metalic, modulată, cu mască, pe perete sau în nisă, având suprafața 0,31-0,90 mp 36 module	buc	1,00	238,560 228,480	238,560 228,480
4	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 63 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelită, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu (separator de sarcină 3P, BPT 63 3P 63 A)	buc	2,00	17,505 17,280	35,010 34,560
5	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 16 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelită, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P, BA47-29 16 A, B)	buc	24,00	17,505 17,280	420,120 414,720
6	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 20 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelită, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu 1P, BA47-29 20 A, B)	buc	12,00	17,505 17,280	210,060 207,360
7	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 20 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa de aminoplast, bachelită, metalică sau portelan, montate îngropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu automat diferențial "AC" bipolar I _n =20A	buc	6,00	17,505 17,280	105,030 103,680
8	RpEE01A	Montarea interruptoarelor unipolare sau bipolare de 25 A, de construcție normală, impermeabile sau etanșe în carcasa	buc	6,00	17,505 17,280	105,030 103,680

1	2	3	4	5	6	7
		deaminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate îngropat sau aparent pedibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu automat diferențial "AC" bipolar In=25A				
9	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolație din PVC, în execuție mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, având secțiunea 3x1,5 mm ² VVGng-0.66	m	985,00	36,926 21,760	36 371,841 21 433,600
10	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolație din PVC, în execuție mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, având secțiunea 3x2,5 mm ² VVGng	m	1 320,00	46,209 22,400	60 996,514 29 568,000
11	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marțială la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având secțiunea de 5x2,5 mm ²	m	172,00	68,152 25,600	11 722,123 4 403,200
12	RpED11F	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolație din PVC, cu rezistență marțială la propagarea flăcărilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, având secțiunea de 4x16 mm ² VVGng-0.66	m	250,00	96,859 32,000	24 214,775 8 000,000
13	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorură de vinil neplastifiată de protecție etans tip IPE-PVC sau PEL lacuit, având diametrul de 25 mm, montat aparent pe dibluri sau console fixate direct în ziduri.	m	2 245,00	47,881 32,000	107 493,397 71 840,000
14	RpEA04A	Montarea tevelor de protecție din teava PVC neplastifiată, tip ușor (U), având diametrul 63 mm, montată aparent pedibluri, console sau ferme metalice. (Tub PVC d=50mm)	m	50,00	94,761 55,680	4 738,050 2 784,000
15	RpEE03A	Montarea prizelor cu împământare bipolare construcție normală din bachelita sau	buc	167,00	87,230 19,840	14 567,410 3 313,280

1	2	3	4	5	6	7
		aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropate sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
16	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare -intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc	12,00	89,331 19,200	1 071,972 230,400
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor duble -intrerupator simplu tip 2- simbol 0158	buc	24,00	94,331 19,200	2 263,944 460,800
18	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, deplafon sau de perete, complet echipate (EXIT)	buc	2,00	289,360 17,920	578,720 35,840
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, deplafon sau de perete, complet echipate montate pe tavan Armstrong (Led ,590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc	86,00	443,280 17,920	38 122,080 1 541,120
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, deplafon sau de perete, complet echipate (Bactericide)	buc	16,00	400,640 17,920	6 410,240 286,720
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309 903,436
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			34 852,301
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			6 587,261
		<i>Total</i>	100,00 +			351 342,998
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			110 365,619
		<i>Total</i>	100,00 +			461 708,617
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			18 468,345
		Total Capitolul 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				480 176,962 145 217,920
		3. Capitolul 3. Utilaje				
21		Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,00	330,000 0,000	330,000 0,000
22		Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,00	458,000 0,000	458,000 0,000
23		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc	2,00	187,000 0,000	374,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc	24,00	29,000 0,000	696,000 0,000
25		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20A,B	buc	12,00	77,000 0,000	924,000 0,000
26		Automat diferential bipolar "AC" In=25A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc	6,00	583,000 0,000	3 498,000 0,000
27		Automat diferential bipolar "AC" In=20A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc	6,00	552,000 0,000	3 312,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 592,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			115,104
		Total Capitolul 3. Utilaje Inclusiv salariu				9 707,104

		Cheltuieli directe	lei	491 452,99
		TVA	20,00 %	98 290,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		589 743,59 146 047,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de electricitate

Valoarea de deviz 589 743,59 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-2:						

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	9,072	64,00	580,608
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2 269,030	64,00	145 217,920
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,888	64,00	248,832
Total manopera						146 047,36

Materiale:

1.	111100010002016	Intreupator unipolar	buc	12,000	55,00	660,000
2.	111100010002017	Intreupator dublu	buc	24,000	60,00	1 440,000
3.	111100010003310	Cordoane de cupru 3x2,5 mmVVGng	m	1 427,580	22,00	31 406,760
4.	11110001000339	Cordoane de cupru 3x1,5 mmVVGng-0.66	m	1 065,278	14,00	14 913,892
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,085	15,00	16,275
6.	2051142950700	Dibluri	buc	334,000	0,40	133,600
7.	2413217300101	Clema de legatura	buc	57,628	0,80	46,103
8.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolle 10m x 15mm	m	7,200	0,58	4,176
9.	252121670423413	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit d=25mm	m	2 416,181	13,00	31 410,353
10.	252121670423714	Tub PVC usor tip U,d=50mm	m	53,550	36,00	1 927,800
11.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,131	3,00	15,393
12.	274616733510015	Priza cu impamintare	buc	170,340	50,00	8 517,000
13.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	232,574	32,75	7 616,799
14.	2811236311001	Doze	buc	108,665	7,00	760,655
15.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	203,000	15,00	3 045,000
16.	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	353,587	7,00	2 475,109
17.	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	8,080	0,80	6,464
18.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	334,000	0,25	83,500
19.	2874115840479	Piulita M12	buc	16,160	0,15	2,424
20.	2874115883760	Saiba M 12	buc	16,160	0,15	2,424
21.	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	108,160	11,00	1 189,760
22.	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	353,587	5,00	1 767,935
23.	2875274117002	Cot PVC-U	buc	5,250	5,00	26,250
24.	287527440050118	Corp de iluminat , "EXIT"	buc	2,080	250,00	520,000
25.	287527440050119	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele sielem. componente LED 590*590, 3600Lm,4000K	buc	89,440	398,00	35 597,120

26.	287527440050120	Corp de iluminat , "Bactericid"	buc	16,640	357,00	5 940,480
27.	313013481740511	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta maritatala flacari 5*2.5 mmp	m	186,018	33,00	6 138,594
28.	313013481740512	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4x16mmp	m	265,225	34,00	9 017,650
29.	4100126202818	Apa	m3	1,034	20,00	20,680
30.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,190	650,00	123,500
31.	788921	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,000	330,00	330,000
32.	788922	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,000	458,00	458,000
33.	788923	Separator de sarcina 3P,BPT-63 3P 63A	buc	2,000	187,00	374,000
34.	788924	Intrerupator automat 1 P , 16 A	buc	24,000	29,00	696,000
35.	788925	Intrerupator automat 1 P , 20 A	buc	12,000	77,00	924,000
36.	788926	automat diferential In=25A, Ind=30Ma, 230V	buc	6,000	583,00	3 498,000
37.	788927	automat diferential In=20A, Ind=30Ma, 230V	buc	6,000	552,00	3 312,000
Total materiale de construcții						174 417,68

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	100,00	4,000
2.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	6,240	35,00	218,400
Total utilaje de construcții						222,40

Cheltuieli directe	lei	491 452,99
TVA	20,00 %	98 290,60

Total deviz:

589 743,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie Laborator din icinta Investitor
CCD etajul 5, al IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	RCsB29L	Forarea gaurilor strapunse in zidarii decaramida si piatra, utilizind cu masina cuforeza-carota diamantata cu diametrulde: 130 mm	buc			49,667 34,560
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	64,00	24,192
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	64,00	10,368
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0079	650,00	5,146
	4100126202818	Apa	m3	0,0431	20,00	0,862
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2600	35,00	9,100
		2. Capitolul 2. Lucrari de montaj				
2	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelajmetalic, modulat, cu masca, pe perete sauin nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 24module	buc			238,560 228,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	64,00	228,480
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,15	1,212
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,15	1,212
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	0,80	3,232
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	3,00	2,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,000
3	RpEG02B	Montarea tablourilor electrice pe stelajmetalic, modulat, cu masca, pe perete sauin nisa, avind suprafata 0,31-0,90 mp 36module	buc			238,560 228,480
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,5700	64,00	228,480
	2874115840479	Piulita M12	buc	8,0000	0,15	1,212
	2874115883760	Saiba M 12	buc	8,0000	0,15	1,212
	2874115801368	Surub M 12x120 mm	buc	4,0000	0,80	3,232
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8000	3,00	2,424
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	100,00	2,000
4	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare saubipolare de 63 A, de constructie normala,impermeabile sau etanse in carcasa deaminoplast, bachelita, metalica sauportelan, montate ingropat sau aparent pedibluri din lemn sau plastic, racordate laconductori de cupru sau aluminiu (separator de sarcina 3P,BPT 63 3P 63 A)	buc			17,505 17,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,00	17,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,075
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
5	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare saubipolare de 16 A, de constructie normala,impermeabile sau etanse in carcasa deaminoplast, bachelita, metalica sauportelan, montate ingropat sau aparent pedibluri din lemn sau plastic, racordate laconductori de cupru sau aluminiu 1P,BA47-29 16 A,B)	buc			17,505 17,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,00	17,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,075
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare saubipolare de 20 A, de constructie normala,impermeabile sau etanse in carcasa deaminoplast, bachelita, metalica sauportelan, montate ingropat sau aparent pedibluri din lemn sau plastic, racordate laconductori de cupru sau aluminiu 1P,BA47-29 20 A,B)	buc			17,505 17,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,00	17,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,075
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare saubipolare de 20 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa deaminoplast, bachelita, metalica sauportelan, montate ingropat sau aparent pedibluri din lemn sau plastic, racordate laconductori de cupru sau aluminiu automat diferential "AC" bipolar In=20A	buc			17,505 17,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,00	17,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,075
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
8	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare saubipolare de 25 A, de constructie normala,impermeabile sau etanse in carcasa deaminoplast, bachelita, metalica sauportelan, montate ingropat sau aparent pedibluri din lemn sau plastic, racordate laconductori de cupru sau aluminiu automat diferential "AC" bipolar In=25A	buc			17,505 17,280
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	64,00	17,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,075
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,00	0,150
9	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,in executie mijlocie, pentru tensiuni de300/500 V, simbol MYYM, montateaparent, avind sectiunea 3x1,5 mmpVVGng-0.66	m			36,926 21,760
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	64,00	21,760
	11110001000339	Cordoane de cupru 3x1,5 mmVVGng-0.66	m	1,0500	14,00	15,141
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	0,80	0,025
10	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC,in executie mijlocie, pentru tensiuni de300/500 V, simbol MYYM, montateaparent, avind sectiunea 3x2,5 mmpVVGng	m			46,209 22,400
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	64,00	22,400
	111100010003310	Cordoane de cupru 3x2,5 mmVVGng	m	1,0500	22,00	23,793
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	0,80	0,016
11	RpED11B	Montarea cablurilor electrice din cupru,cu izolatie din PVC, cu rezistenta maritla propagarea flacarilor, pentru tensiunide 0,6/1 kV, simbol CYYF, montateaparent, avind sectiunea de 5x2,5 mmp	m			68,152 25,600
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	64,00	25,600
	313013481740511	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta maritla flacari 5*2.5 mmp	m	1,0500	33,00	35,690
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	7,00	1,802
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,1500	32,75	5,060
12	RpED11F	Montarea cablurilor electrice din cupru,cu izolatie din PVC, cu rezistenta maritla propagarea flacarilor, pentru tensiunide 0,6/1 kV, simbol CYYF, montateaparent, avind sectiunea de 4x16 mmpVVGng-0.66	m			96,859 32,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,00	32,000
	313013481740512	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 4x16mmp	m	1,0300	34,00	36,071
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	7,00	1,802
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,8000	32,75	26,986
13	RpEA02B	Montarea tubului izolant din policlorurade vinil neplastifiata de protectie etans tipIPE-PVC sau PEL lacuit, avind diametrulde 25 mm, montat aparent pe dibluri sauconsole fixate direct in ziduri.	m			47,881 32,000
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	64,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	252121670423413	Tub IPE-PVC sau PEL lacuit d=25mm	m	1,0250	13,00	13,991
	2875274117001	Cot fonta cu filet pt. tub IPE	buc	0,1500	5,00	0,787
	2811236311007	Doza fonta cu filet special tub IPE	buc	0,1500	7,00	1,102
14	RpEA04A	Montarea tevilor de protectie din teavaPVC neplastifiat, tip usor (U), avinddiametrul 63 mm, montata aparent pedibluri, console sau ferme metalice.(TubPVC d=50mm)	m			94,761 55,680
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8700	64,00	55,680
	252121670423714	Tub PVC usor tip U,d=50mm	m	1,0200	36,00	38,556
	2875274117002	Cot PVC-U	buc	0,1000	5,00	0,525
15	RpEE03A	Montarea prizelor cu impamintarebipolare constructie normala dinbachelita sau aminoplast, simpla, dubla,constructie impermeabila, etanse, etansemetalica sau similare, montate ingropatsub tencuiala sau aparent pe dibluri dinlemn sau plastic	buc			87,230 19,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	64,00	19,840
	274616733510015	Priza cu impamintare	buc	1,0200	50,00	51,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	15,00	0,075
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,25	0,500
16	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare -intrerupator simplu tip 1- simbol 0158	buc			89,331 19,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,00	19,200
	111100010002016	Intrerupator unipolar	buc	1,0000	55,00	55,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,58	0,116
17	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor duble -intrerupator simplu tip 2- simbol 0158	buc			94,331 19,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	64,00	19,200
	111100010002017	Intrerupator dublu	buc	1,0000	60,00	60,000
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	15,00	15,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,015
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	0,58	0,116
18	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, deplafon sau de perete, complet echipate (EXIT)	buc			289,360 17,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,00	17,920
	287527440050118	Corp de iluminat , "EXIT"	buc	1,0000	250,00	260,000
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	11,00	11,440
19	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, deplafon sau de perete, complet echipatemontate pe tavan Armstrong (Led ,590*590 mm , 3600Lm, 4000K, 230 V)	buc			443,280 17,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,00	17,920
	287527440050119	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele sielem. componente LED 590*590, 3600Lm,4000K	buc	1,0000	398,00	413,920
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	11,00	11,440
20	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, deplafon sau de perete, complet echipate (Bactericide)	buc			400,640 17,920
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,00	17,920
	287527440050120	Corp de iluminat , "Bactericid"	buc	1,0000	357,00	371,280
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	11,00	11,440
		3. Capitolul 3. Utilaje				
21		Panou electric pentru 24 grupe	buc			330,000 0,000
	788921	Panou electric pentru 24 grupe	buc	1,0000	330,00	330,000
22		Panou electric pentru 36 grupe	buc			458,000 0,000
	788922	Panou electric pentru 36 grupe	buc	1,0000	458,00	458,000

1	2	3	4	5	6	7
23		Intrerupator automat 3P, 63 A	buc			187,000 0,000
	788923	Separator de sarcina 3P,BPT-63 3P 63A	buc	1,0000	187,00	187,000
24		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,16A,B	buc			29,000 0,000
	788924	Intrerupator automat 1 P , 16 A	buc	1,0000	29,00	29,000
25		Intrerupator automat 1 P,BA 47-29,20A,B	buc			77,000 0,000
	788925	Intrerupator automat 1 P , 20 A	buc	1,0000	77,00	77,000
26		Automat diferential bipolar "AC" In=25A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C25A	buc			583,000 0,000
	788926	automat diferential In=25A, Ind=30Ma, 230V	buc	1,0000	583,00	583,000
27		Automat diferential bipolar "AC" In=20A, Ind=30Ma, 230 V, ABDT32 C20A	buc			552,000 0,000
	788927	automat diferential In=20A, Ind=30Ma, 230V	buc	1,0000	552,00	552,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.